

Пријава [1448-2022-kategorija-2]

Подаци о пројекту

Назив пројекта	Ларма у Глувом потоку / Пребреза 2022
Кључне речи	Пребреза, фосили, миоцен, садашњост, учење
Спровођење пројекта	01.09.2022. - 15.12.2022.
Научне Области	<ul style="list-style-type: none">• природне науке• хуманистичке• интердисциплинарне• друштвене
Апстракт пројекта	"Ларма у Глувом потоку" је наставак прошлогодишњег пројекта "Звуци прошлости из Глувог потока". Палеонтолошки локалитет Пребреза код Блаца се налази на југу Србије, на обронцима планине Јастребац. Ту је, док је чувао стоку у Глувом потоку далеке 1948, дванаестогодишњи дечак Раде Ракоњац, открио прву фосилну кост. Истраживања су показала да је ту значајно палеонтолошко налазиште којим ћемо се и ми бавити. Основци Топличког округа ће бити у прилици да виде налазиште, да чују од истраживача шта је ту нађено. Ове године ће задатак бити да, уз помоћ стручњака пробамо да одгонетнемо шта се десило у Пребрези, како су настрадале миоценске животиње. Осим тога, позабавићемо се данашњим простором налазишта, природом, биљним и животињским светом, условима живота у Пребрези данас користећи већ набављену опрему (LabQuest2) . Упоредићемо некадашњи и данашњи живи свет а затим ћемо све што смо открили показати ученицима основних школа из Прокупља, Куршумлије, Блаца и Житорађе.
Опис пројекта	Опис пројекта Овогодишњи пројекат који реализују Музеј Топлице и представници 7 основних школа Топличког округа/прокупље, Куршумлија, Блаце и Житорађа/ захтева озбиљну и детаљну припрему. У Музеју Топлице групу ученика из Прокупља треба да упозна рад покретне лабораторије набављене за један од ранијих ЦПН пројеката (LabQuest2) а која ће помоћи у истраживању квалитета воде, земљишта, атмосфере у самој Пребрези. Електронски микроскоп ће послужити за детаљније посматрање и фотографисање у природи. Биће упућен позив основним школама које су и досад учествовале у

ЦПН пројектима и по први пут основцима из Житорађе да одаберу групу који ће учествовати у теренском раду у Пребрези. Ученицима ћемо обезбедити штампани материјал са основним подацима о палеонтолошком налазишту Пребреза. Наиме, у Пребрези је током истраживања откривен вредан палеонтолошки материјал, стотинак фосила указују да су на овом подручју живели преци данашњих животиња- слонава, жирафа, хијена, корњача. У Музеју Топлице је изложено неколико фосилизованих костију. Потребно је припремити идентификације за учеснике пројекта, промо материјал (мајице), блокове и оловке за писање. Радионица у Пребрези обухватиће обилазак читавог локалитета, фотографисање, мапирање већ постојећих налаза а затим конкретно испитивање квалитета воде у потоку, влажност земље на више места, кретање ваздуха/струје/, брзину ветра, Група из сваке школе ће имати задатак да представи садашњост Пребрезе. Осим тога, Блачани ће имати задатак да у Ловачком друштву Блаце прибаве информације о животињском свету у шумама општине; ученици из Прокупља ће имати задатак да представе резултате лабораторијских истраживања /посебно свака школа/, ученици из Куршумлије и Житорађе ће се позабавити биљним светом (бележење на терену, помоћ шумара). Заједничка финална радионица у Музеју Топлице ће имати за циљ да се већем броју ученика представи наша „научна експедиција“ као и да од стручњака из Природњачког музеја из Београда и ПМФ-а Ниш(који позивамо за ту прилику) чују извештај о истраживањима Пребрезе и еколошку слику некад и сад. Како би што већи број ученика научио бар део најстарије прошлости завичаја, планирамо да у свим основним школама појединачно организујемо радионице уз учешће њихових представника и пројектног тима Музеја Топлице и биолога Дејана Живковића. Од самог почетка реализације пројекта инсистирамо да нам се придруже представници предузећа задужени за одржавање локалитета Пребреза, желећи да их подсетимо да локалитет захтева више пажње, најпре, визиторски центар на самом терену, чувара и водиче. Такође, рачунамо на помоћ медија, штампаних и електронских, на друштвене мреже, како бисмо подigli видљивост пројекта и пробудили еколошку свест локалног становништва. Позваћемо и представнике туристичких организација као и све заинтересоване који се већ распитују кад крећемо с активностима.

Циљна група

- основна школа
- локална самоуправа
- шира јавност

Циљеви пројекта

Главни циљ пројекта "Ларма у Г лувом потоку" је оживљавање простора налазишта и подизање свести локалне заједнице о значају налазишта кроз активности ученика и стручњака из различитих области. Други, једнако важан циљ је упознавање ученика Топличког краја с природним наслеђем како би били свесни његове важности и знали како да га чувају. Следећи, измештање учионице биологије у природу и у Музеј, учење у природи и у Музеју уз примену технике и савремених апарата,

дигитално описмењавање ученика а све да би они били више мотивисани да истражују, испробавају. Уочавање климатских промена и утицаја природних катастрофа на биљни и животињски свет, употпуњавање знања о значају и очувању здраве животне средине. Сусрет с истраживачима (ПМФ Ниш), археолозима и природњацима (Природњачки музеј БГ Д), јесте могућност да ученици, поред тумачења прошлости и садашњости Пребресе, питају и добију одговоре на сва питања која се устручавају да поставе у школи или која нису у школском програму. То је заправо подстицање научног погледа на свет око нас, од основне школе као и обнављање сазнања о важности проучавања и чувања природе.

Циљеви из програма промоције науке у које се пројекат уклапа

- Развој капацитета истраживача за ширење научне културе
- Подстицај и развој комуникације између научноистраживачких организација са државном управом и јединицама територијалне управе и локалне самоуправе кроз размену вредности и пракси
- Јачање ресурса за промоцију науке како би програми били доступнији грађанима
- Развој различитих програма промоције науке заснованих на научној култури и научној писмености код свих грађана Републике Србије

Процена броја посетилаца

120-350

Одговорно лице (лице задужено за контакт)

Име и презиме

Јулка Кузмановић Цветковић

Занимање

археолог

Телефон

0606865708

Имејл

jkcvet54@gmail.com

Биографија

Јулка Кузмановић Цветковић је археолог, дипломирала на Филозофском факултету у Београду, на групи за археологију 1977.године. Од 1979. до 2019. била запослена у Народном музеју Топлице, пензионисана у звању музејског саветника. И даље сарадник Музеја. Учествовала на истраживањима бројних археолошких налазишта у Србији: Pontes код Кладова, Царичин град код Лесковца, Гамзиград код Зајечера. Водила истраживања Прокупачке тврђеве, римских терми у порти цркве св.Прокопија, истраживања код цркве св.Николе у Куршумлији. Од 1996 до 2013. на налазишту Плочник, коруководилац истраживања у сарадњи

с Народним музејем из Београда и последњих година УКЛ универзитетом из Лондона. У Лондону је штампана публикација о рађању металургије у Евроазији у којој је један од уредника и аутор стручног текста. Учествовала на бројним стручним конференцијама и радионицама из области археологије у земљи и иностранству / Бугарска, Румунија, Грчка, Шпанија/. Идејни творац и аутор пројекта Плочник, прошлост уживо, реконструкције неолитског насеља на налазишту Плочник у коме се последњих година поред туризма, одвијају и радионице за ученике и студенте. 2107-2019. у Плочнику водила пројекат Неолитски научни камп финансиран од ЦПН-а. Године 2021. координатор пројекта "Тихи звуци из Глувог потока" подржан од ЦПН-а.

Подаци о институцији

Назив институције	Народни музеј Топлице
Седиште	Прокупље
ПИБ	100413806
Матични број	07598165
Одговорно лице	Љиљана Красић, директор
Веб сајт	https://muzejtoplice.org.rs
Имејл	muzejtoplice@gmail.com

Пројектни тим

Име и презиме	Јулка Кузмановић Цветковић
Занимање	археолог
Имејл	jkcvet54@gmail.com

Биографија Јулка Кузмановић Цветковић је археолог у пензији, била запослена у Народном музеју Топлице од 1979. до 2019. године. и даље сарадник Музеја. Током бављења археологијом за који је добила градску награду "Повеља св.Прокопије" и окружну Светосавску награду, бавила се и популаризацијом археологије, поготово међу школском омладином.

Осамдесетих година прошлога века је, у сарадњи са Школом за заједничке основе, организовала учешће ђака у ископавањима Прокупачке тврђаве у оквиру друштвено-корисног рада, ученици су учили историју кроз праксу. Пројекат "Плочник прошлост уживо" започет 2009. је осмишљен као могућност учења на отвореном. Испоставило се да Архео парк Плочник пружа могућности за проучавање многих наука које своје основе имају у неолиту. Почело је радионицом "Логаритми у археологији", да ученици схвате да логаритми служе за израчунавање старости археолошких предмета. У Плочнику се последњих година поред туризма, одвијају и радионице за ученике и студенте. Године 2107-2019. у Плочнику водила пројекат Неолитски научни камп финансиран од ЦПНа, 2021. пројекат "Тихи звуци из Глувог потока"- ЦПН.

Име и презиме	Сања Црнобрња Красић
Занимање	археолог, виши кустос
Имејл	sanjacrnobrnjakrasic@gmail.com
Биографија	Сања Црнобрња Красић, Рођена 1979 у Вировитици. Виши кустос археолог, запослена у Завичајном музеју Жупе у Александровцу од 2008 до 2020. Од децембра 2020. запослена у Народном музеју Топлице у Прокупљу. Учесница неколико десетина археолошких истраживања, ауторка научних радова и музејских изложби, чланица редакције Жупски зборник, ауторка и руководилац вишегодишњег, међународног пројекта "Козник – Град витезова". Круну досадашње каријере представља налаз винчанске фигуре на локалитету Витковачко поље 2019. У 2021. била веома ангажован члан тима који је спровео пројекат "Тихи звуци из Глувог потока" финансиран од ЦПН-а.
Име и презиме	мр Дејан Живковић
Занимање	професор
Имејл	dejanzivkovic1004@gmail.com
Биографија	мр Дејан Живковић је запослен у ОШ Ратко Павловић "Ћићко" у Прокупљу, као наставник биологије. образовање: магистар биолошких наука за екологију, заштиту и унапређивање животне средине, Приштински универзитет са седиштем у Косовској Митровици (2009); докторанд (Факултет за примењену екологију-Сингидунум, Београд); професор биологије. Радно искуство: Стручни сарадник-предавач на

0 0 0 0 0 0

Активност		Од	До		
4.Пребреза, рад на терену. Превоз ученика из Прокупља, Куршумлије, Житорађе и Блаца. . /Храна за учеснике		15.10.2022.	20.10.2022.		
људски ресурси	путовање и смештај	опрема	материјал	остали	збир
39.000	30.000	0	12.000	0	81

Активност		Од	До		
5. Завршни отворени час у Музеју Топлице, учествују досадашњи учесници, стручњаци из Природњачког музеја Бгд и ПМФ-а Ниш, и заинтересовани ученици из Прокупља Куршумлије, Житорађе и Блаца. / вода, сокови и храна за учеснике		15.11.2022.	20.11.2022.		
људски ресурси	путовање и смештај	опрема	материјал	остали	збир
25.000	26.000	0	0	20.000	71

Активност		Од	До		
6. предавања/радионице/ у свим школама учесницима које воде руководиоци пројекта и ученици и наставници из тих школа		20.11.2022.	10.12.2022.		
људски ресурси	путовање и смештај	опрема	материјал	остали	збир
0	7.000	0	0	0	7

Активност		Од	До		
.Евалуација, сумирање резултата и писање извештаја у Народном музеју Топлице		10.12.2022.	15.12.2022.		
људски ресурси	путовање и смештај	опрема	материјал	остали	збир
0	0	0	0	0	0

Укупно: 199

Одлука о учешћу

- Odluka.pdf (128 KB)